ED STATES PATENT AND TRADEMAR Attv Dkt. 960-34

In re Patent Application of

MENOZZI et al

Serial No. 09/192,579

Filed: November 17, 1998

Title:

Sir:

IDENTIFICATION AND CLONING OF A MYCOBACTERIAL ANTIGEN

CORRESPONDING TO A HEPARIN-BINDING HAEMAGGLUTININ

AU6 0 2 2002

Assistant Commissioner for Patents

Fees are attached as calculated below:

Terminal disclaimer enclosed, add \$ 110.00

Washington, DC 20231

RECEIVED AUG 0 5 2002 TECH CENTER 1600/2900

\$

\$

0.00

0.00

0.00

SUPPLEMENTAL SUBMISSION

C#

Date: August 1, 2002

Examiner: Swartz, R.

Group Art Unit: 1645

M#

This is a response/amendment/letter in the above-identified application and includes an attachment which is hereby incorporated by reference and the signature below serves as the signature to the attachment in the absence of any other signature thereon.

#### Total effective claims after amendment 0 minus highest number \$ 18.00 previously paid for 20 (at least 20) = Х 0 minus highest number Independent claims after amendment \$ 84.00 Х

\$ 0.00 previously paid for (at least 3) =3 \$ 0.00 If proper multiple dependent claims now added for first time, add \$280.00 (ignore improper)

Petition is hereby made to extend the current due date so as to cover the filing date of this \$ paper and attachment(s) (\$110.00/1 month; \$400.00/2 months; \$920.00/3 months) 0.00

\$ 0.00 First/second submission after Final Rejection pursuant to 37 CFR 1.129(a) (\$740.00)

Please enter the previously unentered , filed Submission attached

Subtotal \$ 0.00

0.00 -\$ If "small entity," then enter half (1/2) of subtotal and subtract 

\$ Rule 56 Information Disclosure Statement Filing Fee (\$180.00)

0.00 \$ Assignment Recording Fee (\$40.00) 0.00 Other:

> **TOTAL FEE ENCLOSED \$** 0.00

The Commissioner is hereby authorized to charge any deficiency, or credit any overpayment, in the fee(s) filed, or asserted to be filed, or which should have been filed herewith (or with any paper hereafter filed in this application by this firm) to our Account No. 14-1140. A duplicate copy of this sheet is attached.

1100 North Glebe Road, 8th Floor Arlington, Virginia 22201-4714 Telephone: (703) 816-4000 Facsimile: (703) 816-4100

MJW:tat

NIXON & VANDERHYE P.C.

By Atty: Mary J. Wilson, Reg. No. 32,955

Signature:

# IN THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

In re PATENT APPLICATION OF

MENOZZI et al

Atty. Ref.: 960-34

Serial No.: 09/192,579

Group Art Unit: 1645

Filed: November 17, 1998

Examiner: Swartz, R.

For: IDENTIFICATION AND CLONING OF A MYCOBACTERIAL ANTIGEN CORRESPONDING TO A HEPARIN-BINDING HAEMAGGLUTININ

AUG O Z ZOUZ SO

August 2, 2002

# SUPPLEMENTAL SUBMISSION

Hon. Commissioner of Patents and Trademarks Washington, DC 20231

Sir:

Supplementing the Response filed July 9, 2002, submitted herewith are the deposit receipts from the Collection Nationale de Cultures de Microorganisms (Institut Pasteur, Paris, France) concerning the Budapest Treaty deposits of hybridomas 3921EA and 405702. A certified English translation of relevant parts is also provided herewith.

Respectfully submitted,

NIXON & VANDERHYE, P.C.

Mary J. Wilson

Reg. No. 32,955

MJW:tat

1100 North Glebe Road, 8<sup>th</sup> Floor Arlington, Virginia 22201-4714

Telephone: (703) 816-4000 Facsimile: (703) 816-4100

TRAITE DE BUDAPEST SUR LA RECONNAISSANCE INTERMITIONALE DU DEPOT DES MICRO-ORGANISMES PASSE TIMS DE LA PROCEDURE EM MATIERE DE BREVETS

# RECEIVED

AUG 0 5 2002

**TECH CENTER 1600/2900** 

FORMULE INTERNATIONALE

DESTINATAIRE :

Dr F.D. MENOZZI & Dr C. LOCHT INSTITUT PASTEUR DE LILLE INSERM U447 1, RUE CALMETTE 59019 LILLE CEDEX, FRANÇE

AUG 0

RECEPISSE EN CAS DE DEZOT INITIAL, délivré en vertu de la règle 7.1 par l'AUTORITE DE DEPOT INTERNATIONALE identifiée au bas de cette page

NOM ET ADRESSE DU DEPOSANT

F-75724 PARIS CEDEX 15

the area are another are an experience

IDENTIFICATION DU MICRO-ORCANISME Référence d'identification donnée par le Numéro d'ordre attribué par DEPOSANT : l'AUTORITE DE DEPOT INTERNATIONALE : 3921 E4 I - 2900 DESCRIPTION SCIENTIFIQUE ST/OU DESIGNATION TAXONOMIQUE PROPOSEE fr. V. Le micro-organisme identifié sous chiffre I était accompagné : d'une description scientifique d'une désignation taxonomique proposée (Cocher co qui convient) III. RECEPTION ET ACCEPTATION La présente aucorité de dépôt internationale accepte le micro-organisme identifié sous chiffre I, qu'elle a reçu le 25 juin 2002 (date du dépôt initial) 1 RECEPTION D'ONE REQUETE EN COMVERSION La présente autorité de dépôt internationale a reçu le micro-organisme identifié sous (date du dépôt initial) ct a recu une requête en conversion du dépôt initial en dépôt conforme au Traité de Budapest le (date de réception de la requête en conversion) V. AUTORITE DE DEPGT INTERNATIONALE Nom : **CNCM** Signaturo(s) de la (des) personne(s) compétente(s) pour représenter l'autorité Collection Nationale de depot internationale qu'de l'idea) de Cultures de Microorganismes Goorge WAGENER employe(a) autorise(s) / Adresse : **INSTITUT PASTEUR** 28. Rue du Docteur Roux

Paris, le 15 juillet 200

TRAITE DE BUDAPEST SUR LA RECONDAISSANCE INTERNATIONALE DU DEPOT DES MICRO-ORCANISMES AUX PINS DE LA PROCEDURE EN MATIERE DE BREVETS

# FORMULE INTERNATIONALE

DESTINATAIRE :

Dr F.D. MENOZZI & Dr C. LOCHT INSTITUT PASTEUR DE LILLE INSERM U447 1. RUE CALMETTE 59019 LILLE CEDEX, FRANCE RECEPISSE EN CAS DE DEPOT IMITIAL, délivré en vertu de la règle 7.1 par l'AUTORITE DE DEPOT INTERNATIONALE identifiée au bas de cette page

NOM ET ADRESSE DU DEPOSANT

1. IDENTIFICATION DU MICRO-ORGANISME

Référence d'identification donnée par le DBPOSANT ;

4057 D2

Numéro d'ordre attribué par : l'AUTORITS DE DEPOT INTERNATIONALS :

J - 2901

II. DESCRIPTION SCIENTIPIQUE ET/OU DESIGNATION TRIONOHIQUE PROPOSEE

Le micro-organisme identifié sous chiffre I était accompagné :

d'uns description scientifique

d'une désignation taxonomique proposée

(Cacher ce qui convient)

III. RECEPTION ET ACCEPTATION

La présente autorité de dépôt internationale accepte le micro-organisme identifié sous chiffre I, qu'elle a reçu le 25 juin 2002 (date du dépôt initial) 1

IV. RECEPTION D'ONE REQUETS EN COMVERSION

La présente autorité de dépôt internationale a reçu le micro-organisme identifié aous chaffre I le (date du dépôt initial) et a reçu une requête en conversion du dépôt initial en dépôt conforme au Traité de Budapest le (date de réception de la requête un conversion)

V. AUTORITE DE DEPOT INTERNATIONALE

Nom :

CNCM

Collection Nationale de Cultures de Microorganismes

Adresse :

\* En age desage .

INSTITUT PASTEUR

28, Rue du Docteur Roux F-75724 PARIS CEDEX 15 Signature(s) de la (des) personne(s) compétente(s) pour représenter l'autoricé de dépôt internationale on de l'(des) employé(s) autorisé(s) Georges WAGENER

ace : Parie, le 15 juillet 2002

# PORMULE INTERNATIONALE

DESTINATAIRE :

DECLARATION SUR LA VIABILITE, délivrée en vertu de la règle 10.2 par l'AUTORITE DE DEPOT INTERNATIONALE identifiée à la page sulvance

Dr F.D. MENOZZI et Dr C. LOCHT

Mécanismes Moléculaires de la Pathogénie Bactérienne
INSERM U447 - INSTITUT PASTEUR DE LILLE

1. rue du Pr Calmette
59019 LILLE CEDEX

NOM BT ADRESSE DE LA PARTIE A LAQUELLE LA DECLARATION SUR LA VIABILITE EST DELIVEES

Rumero d'ordre attribué par l'AUTORITE DE DEPOT INTERNATIONALE :  I - 2900  Dace du dépôt ou du transfert 1 :  25 juin 2002
ffra II a été contrôlée. date, le micro-organisme
£

- 1 Indiquer la date du dépôt initial ou, si un nouveau dépôt ou un transfert ont été effectués, la plus récents des dates pertinentes (date du nouveau dépôt ou date du transfort).
- 2 Dans les cas visés à la règle 10.2.a)ii) et iii), mentionner le contrôle de viabilité le plus récent.
- 3 Cocher la case qui convient.

IV. CONDITIO	ONS DAMS LESQUELLES LE CONTROLE DE	VIABILITE A ETE BPFECTUE
		•
v. AUTORITE	BLMOITANR2TNI TOGRO BO	
Niona :	CNCM Collection Nationale de Cultures de Microorganismes	Signature(s) de la (des) personne(s) compétente(s) pour représenter l'autorité de dépôt internationale ou de l'(des)
Adresse :	INSTITUT PASTEUR 28, Rue du Docteur Roux F-75724 PARIS CEDEX 1S F R A N C E	Georges WAGENER  Simone OZDEN, Consultar scientifique de la CNCM pour les cultures cellulaires et les virus  JAGMM   JAGMM  JAGMM  JAGMM  JAGMM  JAGMM  JAGMM  JAGMM  JAGMM  JAGMM   JAGMM  JAGMM  JAGMM  JAGMM  JAGMM  JAGMM  JAGMM  JAGMM  JAGMM   JAGMM  JAGMM  JAGMM  JAGMM  JAGMM  JAGMM  JAGMM  JAGMM  JAGMM   JAGMM  JAGMM  JAGMM  JAGMM  JAGMM  JAGMM  JAGMM  JAGMM  JAGMM   JAGMM  JAGMM  JAGMM  JAGMM  JAGMM  JAGMM  JAGMM  JAGMM  JAGMM   JAGMM   JAGMM   JAGMM   JAGMM   JAGMM   JAGMM   JAGMM   JAGMM   JAGMM   JAGMM   JAGMM   JAGMM   JAGMM   JAGMM    JAGMM    JAG
· .		Ofto: Paris, to 16 juillet 2002

<sup>4</sup> A remplir si cette information a été demandée et si les résultets du contrôle étaient négatifs.

TRAITE DE BUDAPEST SUE LA RECONNAISSANCE INTERNATIONALE DU DEPOT DES MICRO-ORGANISMES AUX FINS DE LA PROCEDURE EN MATIERE DE BREVETS

### PORNULE INTERNATIONALE

D	23	TI	HAT	AI	RE	

DECLARATION SUR LA VIABILITE, délivrée en verbu de la règle 10.2 par l'AUTORITE DE DEPOT INTERNATIONALE identifiée & la page suivante

Dr F.D. MENOZZI et Dr C. LOCHT

Mécanismes Moléculaires de la Pathogénie Bactérienne
INSERM U447 - INSTITUT PASTEUR DE LILLE

1. rue du Pr Calmetta
59019 LILLE CEDEX

MON ST ADRESSE DE LA PARTIE A LAQUELLE LA DECLARATION SUR LA VIABILITE EST DELIVRES

I. DEP	OSANT	II. IDENTIFICATION DU MICRO-ORCANISME
Nom ; Adresse ;	Dr F.D. MENOZZI & Dr C. LOCHT INSTITUT PASTEUR DE LILLE INSERM U447 1, RUE CALMETTE 59019 LILLE CEDEX. FRANCE	Numéro d'ordre attribué par 1 'AUTORITE DE DEPOT INTERNATIONALE :  I ~ 2901  Date du dépôt ou du transfert 1 ,  25 Juin 2002
	STILISAIV AL RUZ MOITAÑA	
le vilbil	lté du micro-organisme identifié sous chi 25 juin 2002. A. A. catte	ffre II a été contrôlée date, le micro-organiame
■,	était viable	
٠,	n'écait plus viable	

- l Indiquer la date du dépôt initial ou, si un nouveau dépôt ou un transfert ont été effectués, la plus récente des dates pertinentes (date du nouveau dépôt ou date du transfert).
- 2 Dans les cas visés à la règle 10.2.4(ii) et iii), mentionner le contrôle de visbilité le plus récent.
- 3 Cocher la case qui convienc.

	ONS DANS LESQUELLES LE CONTROLE DE	TANDILLIE A SIE EFFECTUS
	·	
		•
	·	
BTIROTUA	DE DEPOT INTERNATIONALE	·
AUTORITE	DE DEPOT INTERNATIONALE  CNCM Collection Nationale de Cultures de Microorganismes	Signature(s) de la (des) personne(s) compétente(s) pour représenter l'autorité de dépôt internationale ou de l'(des) cmployé(s) autorisé(s) ,

I A remplir si cette information a été demandée et si les résultats du contrôle étaient négatifs.

`

# ENGLISH TRANSLATION OF THE RELEVANT PARTS OF THE RECEIPTS FROM THE COLLECTION NATIONALE DE CULTURES DE MICROORGANISMES (INSTITUT PASTEUR, PARIS, FRANCE) CONCERNING THE INTERNATIONAL DEPOSIT OF HYBRIDOMAS 3921E4 AND 4057D2

# Receipt in case of an initial deposit:

I- Identification of the microorganism:

Identification number given by the Applicant: 3921E4

Serial number given by the International Depository Authority: I-2900

II- Reception and acceptation:

The present International Depository Authority accepts the microorganism identified under number I, that this Authority received on June 25, 2002 (date of initial deposit).

# Receipt in case of an initial deposit:

I- Identification of the microorganism:

Identification number given by the Applicant: 4057D2

Serial number given by the International Depository Authority: I-2901

II- Reception and acceptation:

The present International Depository Authority accepts the microorganism identified under number *I*, that this Authority received on June 25, 2002 (date of initial deposit).

# **Declaration on viability:**

II- Identification of the microorganism:

Serial number assigned by the International Depository Authority: I-2900

Date of the deposit or the transfer: June 25, 2002

III- Declaration on viability:

The viability of the microorganism identified under number II was controlled on June 25, 2002. At this date, the microorganism was viable.

## Declaration on viability:

II- Identification of the microorganism:

Serial number assigned by the International Depository Authority: I-2901

Date of the deposit or the transfer: June 25, 2002

III- Declaration on viability:

The viability of the microorganism identified under number // was controlled on June 25, 2002. At this date, the microorganism was viable.

I Florence LAZARD

Of Ernest GUTMANN-Yves PLASSERAUD S.A.
3 rue Chauveau-Lagarde
75008 PARIS (FRANCE)

declare that I am conversant with the French and English languages and that to the best of my knowledge and belief the following is a true translation of the relevant parts of the receipts from the "Collection Nationale de Cultures de Microorganismes" (Institut Pasteur, Paris, France) concerning the international deposit of hybridomas 3921E4 and 4057D2.

Signature

Paris, July 31, 2002